ノートブック コンピュータの各部
ユーザ ガイド

安全に関するご注意

⚠ **警告！**　ユーザが火傷をしたり、コンピュータが過熱状態になったりする恐れがありますので、コンピュータを直接ひざの上に置いて使用したり、コンピュータの通気孔をふさいだりしないでください。コンピュータは、机のようなしっかりとした水平なところに設置してください。通気を妨げる恐れがありますので、隣にプリンタなどの表面の硬いものを設置したり、枕、敷物、衣類などの表面が柔らかいものを敷いたりしないでください。また、AC アダプタを肌に触れる位置に置いたり、枕や毛布、または衣類などの表面が柔らかいものの上に置いたりしないでください。お使いのコンピュータ および AC アダプタは、International Standard for Safety of Information Technology Equipment（IEC 60950）で定められた、ユーザが触れる表面の温度に関する規格に準拠しています。

目次

1　ハードウェアの確認

コンピュータに取り付けられているハードウェアの一覧を参照するには、以下の手順で操作します。

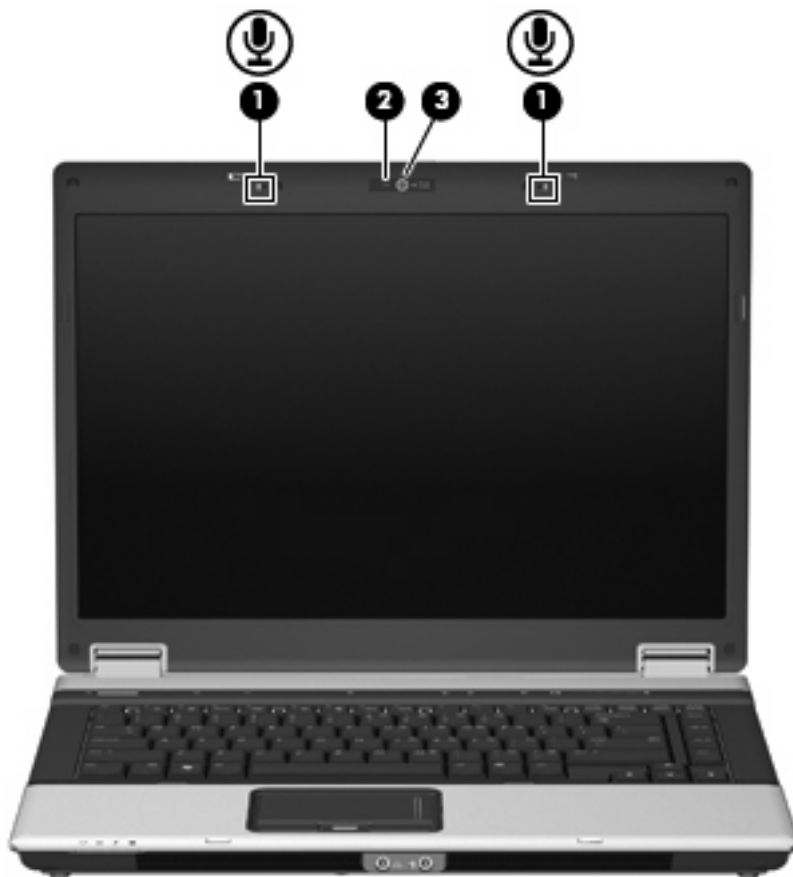
1. **[スタート]→[マイ コンピュータ]**の順に選択します。
2. [システムのタスク]ウィンドウの左側の枠内で**[システム情報を表示する]**を選択します。
3. **[ハードウェア]**タブの**[デバイス マネージャ]**を選択します。

[デバイス マネージャ]を使用して、ハードウェアの追加またはデバイス設定の変更もできます。

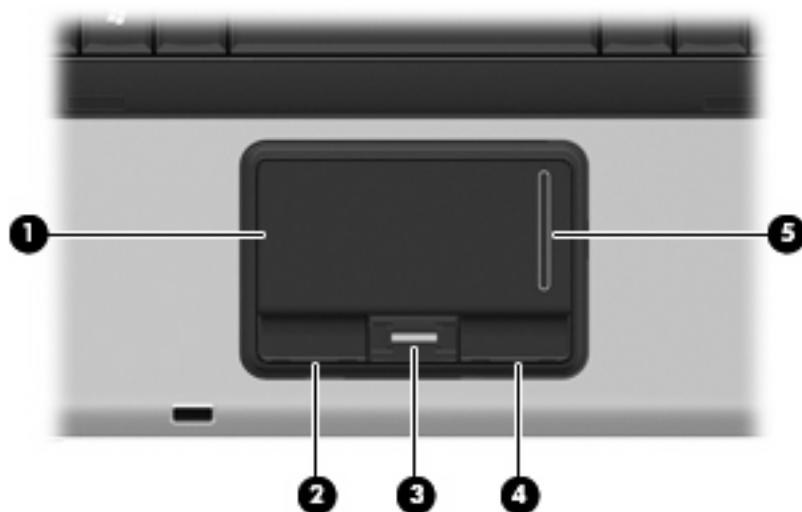
2　各部の名称

製品についての注意事項

このユーザ ガイドでは、ほとんどのモデルに共通の機能について説明します。一部の機能は、お使いのコンピュータでは使用できない場合があります。

ディスプレイの各部

名称		説明
（1）	内蔵マイク（×2）（一部のモデルのみ）	サウンドを録音します **注記：**　一部のモデルでは、内蔵マイクの数は 1 つです
（2）	Web カメラ ランプ（一部のモデルのみ）	点灯：内蔵カメラが使用中です
（3）	HP Web カメラ（一部のモデルのみ）	オーディオの録音と動画の録画、静止画像の撮影をします

表面の各部

タッチパッド

名称		説明
(1)	タッチパッド*	ポインタを移動して、画面上の項目を選択したり、アクティブにしたりします
(2)	左のタッチパッド ボタン*	外付けマウスの左ボタンと同様に機能します
(3)	指紋認証システム（一部のモデルのみ）	パスワードの代わりに指紋認証を使用して Windows®にログオンできます
(4)	右のタッチパッド ボタン*	外付けマウスの右ボタンと同様に機能します
(5)	タッチパッドのスクロール ゾーン	画面を上下にスクロールします

*この表では初期設定の状態について説明しています。 ポインティング デバイスの設定を表示したり変更したりするには、**[スタート]→[コントロール パネル]→[プリンタとその他のハードウェア]→[マウス]**の順に選択します。

ランプ

名称		説明
(1)	無線ランプ（×2）*	● 青色： 無線ローカル エリア ネットワーク（無線 LAN）デバイス、HP ブロードバンド無線モジュール、または Bluetooth®デバイスなどの内蔵無線デバイスがオンになっています ● オレンジ色： すべての無線デバイスがオフになっています
(2)	電源ランプ（×2）†	● 点灯：コンピュータの電源がオンになっています ● 点滅： コンピュータがスタンバイ状態になっています ● すばやい点滅：より大きい定格電力の AC アダプタを接続する必要があります ● 消灯：コンピュータの電源がオフになっているか、ハイバネーション状態になっています
(3)	バッテリ ランプ	● オレンジ色：バッテリが充電中です ● 青緑色： バッテリが完全充電時に近い状態です ● オレンジ色で点滅：電源にバッテリのみを使用している状態で、ローバッテリ状態になっています。完全なローバッテリ状態になった場合は、バッテリ ランプがすばやく点滅し始めます ● 消灯：コンピュータが外部電源に接続されている場合は、コンピュータのすべてのバッテリが完全に充電されるとバッテリ ランプが消灯します。コンピュータが外部電源に接続されていない場合は、ローバッテリ状態になるまでランプが消灯したままになります
(4)	ドライブ ランプ	● 点滅： ハードドライブまたはオプティカル ドライブにアクセスしています ● オレンジ色（一部のモデルのみ）： [HP 3D DriveGuard]によってハードドライブが一時停止しています

名称		説明
（**5**）	caps lock ランプ	点灯：caps lock がオンの状態です
（**6**）	num lock ランプ	点灯：num lock がオンであるか、内蔵テンキーが有効な状態です
（**7**）	ミュート（消音）ランプ	● 消灯：コンピュータのサウンドがオンになっている状態です ● 点灯：コンピュータの音が消えている状態です
（**8**）	音量下げランプ	点滅：音量調整スライダを使用してスピーカの音量を下げている状態です
（**9**）	音量上げランプ	点滅：音量調整スライダを使用してスピーカの音量を上げている状態です

*無線ランプは 2 つあり、両方とも同じ情報を通知します。 電源ボタンのところにある無線ランプはコンピュータを開いているときにのみ見えます。 コンピュータの前面にある無線ランプは、コンピュータを開いているときも閉じているときも見えます。

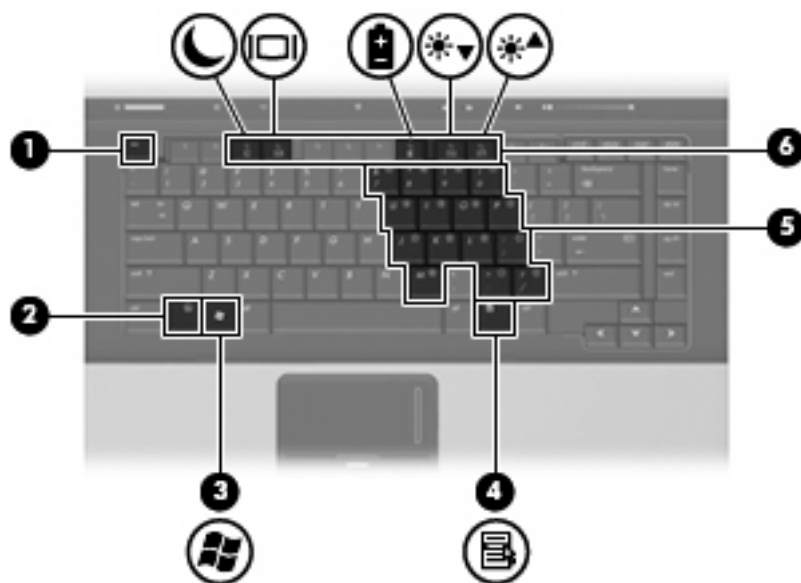
†電源ランプは 2 つあり、両方とも同じ情報を通知します。 電源ボタンのところにある電源ランプはコンピュータを開いているときにのみ見えます。 コンピュータの前面にある電源ランプは、コンピュータを開いているときも閉じているときも見えます。

ボタン、スイッチ、および指紋認証システム

名称		説明
(1)	指紋認証システム	パスワードの代わりに指紋認証を使用して Windows にログオンできます
(2)	電源ボタン	● コンピュータの電源が切れているときにボタンを押すと、電源が入ります ● コンピュータの電源が入っているときにボタンを押すと、ハイバネーションが起動します ● コンピュータがハイバネーション状態のときに短く押すと、ハイバネーションが終了します ● コンピュータがスタンバイ状態のときに短く押すと、スタンバイが終了します コンピュータが応答せず、Windows のシャットダウン手順を実行できないときは、電源ボタンを 5 秒程度押したままにすると、コンピュータの電源が切れます 電源設定について詳しくは、**[スタート]**→**[コントロール パネル]**→**[パフォーマンスとメンテナンス]**→**[電源オプション]**の順に選択します
(3)	内蔵ディスプレイ スイッチ	コンピュータの電源が入っている状態でディスプレイを閉じると、ディスプレイの電源が切れます
(4)	インフォ ボタン	[Info Center]を起動します。[Info Center]には、以下のショートカットが含まれます ● **[HP 3D DriveGuard]**：コンピュータを落下させたり移動させたりした場合に、ハードドライブを停止することによってそのドライブを保護するソフトウェアの設定を制御します ● **[HP Software Setup]**：プリロード済みアプリケーションをインストールし、ユーザが利用できるようにします

名称		説明
		● **[HP Wireless Assistant]**：無線デバイスのオンとオフを切り替えます 注記： 無線デバイスが[Computer Setup]で無効になっている場合、[Wireless Assistant]を使用してそのデバイスのオンとオフを切り替えるには、[Computer Setup]で有効に設定しなおしておく必要があります ● **[システム情報]**：お使いのコンピュータ システムのメモリ、プロセッサ速度、BIOS（基本入出力システム）に関する情報やその他の基本情報を表示します 注記： **[詳細設定]**ボタンをクリックすると、システムのさらに詳しい情報が表示されます ● **ユーザ ガイド**：コンポーネント、電源、ドライブ、マルチメディア、セキュリティ、無線機能など、お使いのコンピュータに関する特定の詳細情報が含まれます 注記： [QuickLook 2]を設定すると、コンピュータの電源が切れている時、またはハイバネーション状態の時にコンピュータのインフォ ボタンを押してこれらの情報を表示できます
（5）	プレゼンテーション ボタン	[Presentation Options]（プレゼンテーション オプション）ウィンドウが開きます。このウィンドウを使用すると、頻繁に使用するプレゼンテーション、ファイル、プログラムまたは Web サイトを開始できます。 また、表示を最適な設定に調整することができます
（6）	無線ボタン	無線機能をオンまたはオフにしますが、無線接続は確立されません 注記： 無線接続を確立するには、無線ネットワークをセットアップしたり、それにアクセスする必要があります
（7）	ミュート（消音）ボタン	スピーカの音を消したり元に戻したりします
（8）	音量調整スライダ	スピーカの音量を調整します。 指を左にスライドさせると音量が下がり、右にスライドさせると音量が上がります

キー

注記：　お使いのコンピュータの外観は、図と多少異なる場合があります。また、以下の図は英語版のキー配列です。日本語版のキー配列とは若干異なりますが、内蔵テンキーの位置は同じです。

名称		説明
(1)	esc キー	fn キーと組み合わせて押すことによって、システム情報を表示します
(2)	fn キー	ファンクション キーまたは esc キーと組み合わせて押すことによって、頻繁に使うシステムの機能を実行します
(3)	Windows ロゴ キー	Windows の[スタート]メニューを表示します
(4)	Windows アプリケーション キー	ポインタを置いた項目のショートカット メニューが表示されます
(5)	内蔵テンキー	外付けのテンキーと同じように使用できます
(6)	ファンクション キー	fn キーと組み合わせて押すことによって、頻繁に使うシステムの機能を実行します

前面の各部

名称		説明
(1)	無線ランプ	● 青色： 無線ローカル エリア ネットワーク（無線 LAN）デバイス、HP ブロードバンド無線モジュール、または Bluetooth デバイスなどの内蔵無線デバイスがオンになっています ● オレンジ色： すべての無線デバイスがオフになっています
(2)	電源ランプ	● 点灯：コンピュータの電源がオンになっています ● 点滅： コンピュータがスタンバイ状態になっています ● すばやい点滅：より大きい定格電力の AC アダプタを接続する必要があります ● 消灯：コンピュータの電源がオフになっているか、ハイバネーション状態になっています
(3)	バッテリ ランプ	● オレンジ色：バッテリが充電中です ● 青緑色： バッテリが完全充電時に近い状態です ● オレンジ色で点滅：電源にバッテリのみを使用している状態で、ローバッテリ状態になっています。完全なローバッテリ状態になった場合は、バッテリ ランプがすばやく点滅し始めます ● 消灯：コンピュータが外部電源に接続されている場合は、コンピュータのすべてのバッテリが完全に充電されるとバッテリ ランプが消灯します。コンピュータが外部電源に接続されていない場合は、ローバッテリ状態になるまでランプが消灯したままになります
(4)	ドライブ ランプ	● 点滅： ハードドライブまたはオプティカル ドライブにアクセスしています ● オレンジ色（一部のモデルのみ）：[HP 3D DriveGuard]によってハードドライブが一時停止しています
(5)	ディスプレイ リリース ラッチ	コンピュータを開けるときに使用します
(6)	スピーカ（×2）	サウンドを出力します
(7)	オーディオ出力（ヘッドフォン）コネクタ	別売の電源付きステレオ スピーカ、ヘッドフォン、イヤフォン、ヘッドセット、またはテレビ オーディオを接続したときに、サウンドを出力します

名称		説明
		注記： ヘッドフォン コネクタにデバイスを接続すると、コンピュータ本体のスピーカは無効になります
（8）	オーディオ入力（マイク）コネクタ	別売のコンピュータ ヘッドセット マイク、ステレオ アレイ マイク、またはモノラル マイクを接続します

背面の各部

注記：　お使いのコンピュータに最も近い図を参照してください。

名称		説明
(1)	セキュリティ ロック ケーブル用スロット	別売のセキュリティ ロック ケーブルをコンピュータに接続します 注記：　セキュリティ ロック ケーブルに抑止効果はありますが、コンピュータの盗難や誤った取り扱いを完全に防ぐものではありません
(2)	RJ-11（モデム）コネクタ	モデム ケーブルを接続します
(3)	RJ-45（ネットワーク）コネクタ	ネットワーク ケーブルを接続します
(4)	外付けモニタ コネクタ	外付け VGA モニタまたはプロジェクタを接続します
(5)	S ビデオ出力コネクタ	テレビ、ビデオデッキ、ビデオカメラ、オーバーヘッド プロジェクタ、ビデオ キャプチャ カードなどの別売の S ビデオ デバイスを接続します

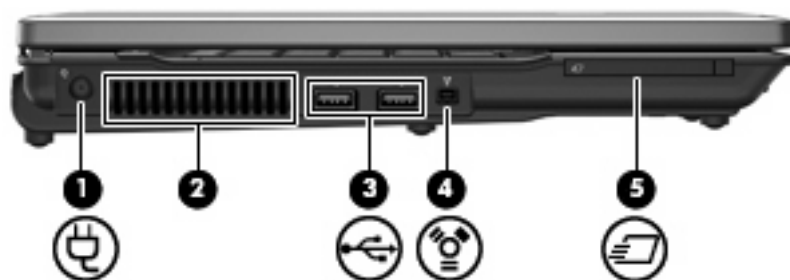
名称		説明
(1)	RJ-45（ネットワーク）コネクタ	ネットワーク ケーブルを接続します
(2)	外付けモニタ コネクタ	外付け VGA モニタまたはプロジェクタを接続します
(3)	S ビデオ出力コネクタ	テレビ、ビデオデッキ、ビデオカメラ、オーバーヘッド プロジェクタ、ビデオ キャプチャ カードなどの別売の S ビデオ デバイスを接続します

右側面の各部

注記：　お使いのコンピュータに最も近い図を参照してください。

名称		説明
(1)	メディア カード リーダー（一部のモデルのみ）	以下のフォーマットの別売のメディア カードに対応しています ● メモリ スティック ● メモリ スティック PRO ● マルチメディア カード ● マルチメディア カード プラス ● Secure Digital メモリ カード ● Secure Digital High Capacity メモリ カード ● xD ピクチャ カード ● xD ピクチャ カード タイプ H ● xD ピクチャ カード タイプ M
(2)	USB コネクタ（×2）（一部のモデルのみ）	別売の USB デバイスを接続します
(3)	オプティカル ドライブ	オプティカル ディスクを読み取ります
(4)	シリアル ポート（一部のモデルのみ）	モデム、マウス、プリンタなど、別売のデバイスを接続します

名称		説明
（1）	メディア カード リーダー（一部のモデルのみ）	以下のフォーマットの別売のメディア カードに対応しています ● メモリ スティック ● メモリ スティック PRO ● マルチメディア カード ● マルチメディア カード プラス ● Secure Digital メモリ カード ● Secure Digital High Capacity メモリ カード ● xD ピクチャ カード ● xD ピクチャ カード タイプ H ● xD ピクチャ カード タイプ M
（2）	USB コネクタ（×2）（一部のモデルのみ）	別売の USB デバイスを接続します
（3）	オプティカル ドライブ	オプティカル ディスクを読み取ります
（4）	RJ-11（モデム）コネクタ	モデム ケーブルを接続します
（5）	セキュリティ ロック ケーブル用スロット	別売のセキュリティ ロック ケーブルをコンピュータに接続します 注記： セキュリティ ロック ケーブルに抑止効果はありますが、コンピュータの盗難や誤った取り扱いを完全に防ぐものではありません

左側面の各部

名称		説明
（1）	電源コネクタ	AC アダプタを接続します
（2）	通気孔	コンピュータ内部の温度が上がりすぎないように空気を通します **注記：** 内部コンポーネントを冷却して過熱を防ぐため、コンピュータのファンは自動的に作動します。 通常の操作を行っているときに内部ファンが回転したり停止したりしますが、これは正常な動作です
（3）	USB コネクタ（×2）	別売の USB デバイスを接続します
（4）	1394 コネクタ（一部のモデルのみ）	ビデオカメラなど、別売の IEEE 1394 または 1394a デバイスを接続します
（5）	ExpressCard スロット	別売の ExpressCard に対応しています

裏面の各部

名称		説明
(1)	バッテリ ベイ	バッテリを装着します
(2)	バッテリ リリース ラッチ	バッテリ ベイからバッテリの固定を解除します
(3)	SIM スロット（一部のモデルのみ）	無線 SIM（Subscriber Identity Module）カードがあります。 SIM スロットは、バッテリ ベイの中にあります
(4)	オプション バッテリ コネクタ	別売のオプション バッテリを接続します
(5)	通気孔（×5）	コンピュータ内部の温度が上がりすぎないように空気を通します **注記：** 内部コンポーネントを冷却して過熱を防ぐため、コンピュータのファンは自動的に作動します。通常の操作を行っているときに内部ファンが回転したり停止したりしますが、これは正常な動作です
(6)	拡張メモリ モジュール コンパートメント	拡張メモリ モジュール スロットおよび無線 LAN モジュールがあります **注意：** システムが反応しなくなったりエラー メッセージが表示されたりすることを防ぐために、無線 LAN モジュールを取り替える場合は、日本国内の無線デバイスの認定/承認機関でこのコンピュータ用に認定されたデバイスのみを使用してください。 デバイスを装着した後にエラー メッセージが表示される場合は、デバイスを取り外してコンピュータを元の状態に戻した後で、[ヘルプとサポート]からサポート窓口にお問い合わせください
(7)	Bluetooth コンパートメント（一部のモデルのみ）	Bluetooth デバイスを取り付けます
(8)	ハードドライブ ベイ	ハードドライブを装着します
(9)	メイン メモリ モジュール	キーボードの下にあり、コンピュータの上面から操作できます
(10)	ドッキング コネクタ（一部のモデルのみ）	別売のドッキング デバイスを接続します

無線アンテナ（一部のモデルのみ）

一部のモデルでは、2 つ以上の無線アンテナを使用して、1 台以上の無線デバイスから信号を送受信します。これらのアンテナはコンピュータの外側からは見えません。

注記： 最適な転送のため、アンテナの周囲には障害物を置かないでください。

お住まいの地域の無線規定については、『規定、安全、および環境に関するご注意』を参照してください。これらの規定情報には、[ヘルプとサポート]からアクセスできます。

その他のハードウェア コンポーネント

名称		説明
(1)	電源コード*	AC アダプタと電源コンセントを接続します
(2)	バッテリ*	コンピュータが外部電源に接続されていないときに、コンピュータに電力を供給します
(3)	AC アダプタ	AC 電源を DC 電源に変換します
(4)	モデム ケーブル（一部のモデルのみ）*	内蔵のモデムを RJ-11 電話コネクタまたは各国仕様のモデム アダプタに接続するときに使用します
(5)	各国または各地域仕様のモデム ケーブル アダプタ（アダプタが必要な国や地域で販売されるモデルのみ。日本向け製品には同梱されていません）*	モデム ケーブルを RJ-11 電話コネクタ以外のコネクタに接続するときに使用します

*モデム ケーブル、モデム ケーブル アダプタ、バッテリ、および電源コードは、国や地域によって外観が異なります。このコンピュータを日本国内で使用する場合は、製品に付属の電源コードをお使いください。付属の電源コードは、他の製品では使用できません。

3　ラベル

コンピュータに貼付されているラベルには、システムの問題を解決するときに必要な情報や、コンピュータを日本国外で使用したりするときに必要な情報が記載されています。

- 以下の情報を含む重要な情報が記載されています。

  - （1）製品名： ノートブックの前面に貼付されている製品名です。
  - （2）シリアル番号： 製品ごとに一意の英数字です。
  - （3）製品番号： 製品のハードウェア コンポーネントに関する特定の情報を示します。 この製品番号によって、サービス技術者は必要とされるコンポーネントや製品を特定できます。
  - （4）モデルの記載： お使いのノートブックに関する文書、ドライバ、サポート情報を得るときに必要です。
  - （5）保証期間： このコンピュータの標準保証期間が記載されています。

  この情報は、サポート窓口に問い合わせるときに必要です。 サービス タグ ラベルは、コンピュータの裏面に貼付されています。

- Microsoft® Certificate of Authenticity：Windows のプロダクト キー（Product Key、Product ID）が記載されています。 プロダクト キーは、オペレーティング システムのアップデートまたは問題解決のときに必要になる場合があります。 このラベルは、コンピュータの裏面に貼付されています。

- 規定ラベル：コンピュータに関する規定情報が記載されています。規定ラベルは、コンピュータの裏面に貼付されています。

- モデム認定/認証ラベル：モデムの規定に関する情報と、認定各国の一部で必要な政府機関の認定マーク一覧が記載されています。コンピュータを海外に携行するときにこの情報が必要になる場合があります。モデム認定/認証ラベルは、メモリ モジュール コンパートメントの内部に貼付されています。

- 無線認定/認証ラベル（一部のモデルのみ）：オプションの無線デバイスに関する情報と、認定各国の一部の認定マークが記載されています。オプションのデバイスは、無線ローカル エリア ネットワーク（無線 LAN）デバイス、HP ブロードバンド無線モジュール、または Bluetooth デバイスなどです。1 つ以上の無線デバイスを使用している機種には、1 つ以上の認定ラベルが貼付されています。コンピュータを海外に携行するときにこの情報が必要になる場合があります。無線

LAN および Bluetooth の無線認定/認証ラベルは拡張メモリ モジュール コンパートメント内に貼付されています。

- SIM（Subscriber Identity Module）ラベル（一部のモデルのみ）：SIM の ICCID（Integrated Circuit Card Identifier）が記載されています。このラベルは、バッテリ ベイの中に貼付されています。
- HP ブロードバンド無線モジュールのシリアル番号ラベル（一部のモデルのみ）：HP ブロードバンド無線モジュールのシリアル番号が記載されています。このラベルは、バッテリ ベイの中に貼付されています。

索引

り